



Grenzwertüberschreitung bei ÖNORM B 5022

Was nun?

Die Überschreitung der Grenzwerte gemäß ÖNORM B 5022 stellt Betriebe vor große Herausforderungen. Unser Labor bietet mit unseren langjährigen Partnern ein ganzheitliches Paket, um diesen zu begegnen. Vom ersten Schritt der Probenahme bis hin zur umfassenden Sanierung betroffener Anlagen stehen wir Ihnen zur Seite. Unser Angebot beinhaltet unterschiedliche Sanierungsmethoden, abhängig von der spezifischen Problemstellung. Dabei legen wir besonderen Wert auf Kosteneffizienz und einen wirtschaftlichen Produkteinsatz. Wir adressieren mikrobiologische Parameter wie Gesamtkeimzahl, *Pseudomonas aeruginosa* und *Legionella pneumophila*. Besonders gefährlich sind Legionellen, die über Wasser-Aerosole übertragbar sind und vor allem immunschwache Personen bedrohen. Unser Ziel ist es, durch präzise Analysen und effektive Maßnahmen die Sicherheit Ihrer Anlagen zu gewährleisten und Gesundheitsrisiken zu reduzieren.



Die Untersuchung zur ÖNORM B 5022 beinhaltet folgende mikrobiologische Parameter:

- Gesamtkeimzahl bei 37°C gemäß EN ISO 6222
- *Pseudomonas aeruginosa* gemäß EN ISO 16266
- *Legionella pneumophila* gemäß EN ISO 11731

Bakterien wie Legionellen und Pseudomonaden werden über zerstäubtes und vernebeltes Wasser (Aerosole) auf den Menschen übertragen und können besonders gefährlich für immunschwache Personen sein! Sie verursachen Krankheiten wie Lungenentzündung, Pontiac-Fieber, etc. Ursache von bakteriologischen Kontaminationen sind stagnierendes Wasser in diversen Leitungssystemen, denn das kann die Bildung eines „Biofilms“ begünstigen was wiederum zur Verkeimung gesamter Anlagensysteme führen kann.

Alle Angaben ohne Gewähr. Dieses Dokument wurde von AGROLAB GROUP mit größter Sorgfalt erstellt. Wir übernehmen jedoch keine Haftung.

Die AGROLAB GROUP bietet Ihnen ein ganzheitliches Paket

Unsere langjährigen Partner bieten Ihnen für die Sanierung verschiedene Varianten, je nach Problemstellung:

+ Anlagendesinfektion und Optimierung

- + Einbau fixer Hygienestationen in Waschanlagen
- + Effizienz durch wirtschaftlichen Produkteinsatz
- + Kosteneffizienz durch wirtschaftlichen Produkteinsatz